

要 約 書

筋肉の活動電位である筋電パターンから、対数変換処理を用いて特徴パターンを抽出する特徴パターン抽出装置と、抽出された特徴パターンの識別を行って出力制限信号を生成する。上述の如く対数変換処理を用いて特徴パターンを抽出することにより、分布の偏りを小さくし、識別精度を向上させる。